

## PENGESAHAN

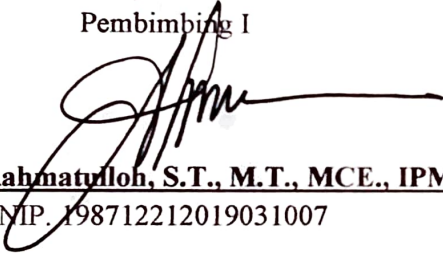
Implementasi *Web Scraping* Pada *Bot Chat* Telegram Untuk Mengunduh Artikel Ilmiah dan *Paper* Secara *Massive*

## TUGAS AKHIR

Oleh :  
**Andri Abdillah**  
167006047

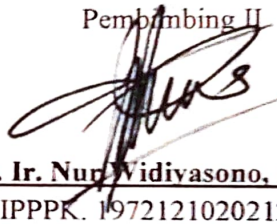
Menyetujui,

Tasikmalaya, 24 Juli 2023  
Pembimbing I



**Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM.**  
NIP. 198712212019031007

Tasikmalaya, 24 Juli 2023  
Pembimbing II



**Dr. Ir. Nur Widivasono, M.Kom.**  
NIPPPK. 197212102021211001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Tasikmalaya



**Prof. Dr. Eng. H. Aripin, IPU**  
NIP. 196708161996031001

Ketua Program Studi  
Informatika



**Ir. Rianto, S.T., M.T.**  
NIPPPK. 198412242021211001

## PENGESAHAN PENGUJI

Implementasi *Web Scraping* Pada *Bot Chat* Telegram Untuk Mengunduh Artikel Ilmiah dan *Paper* Secara *Massive*

## TUGAS AKHIR

Oleh :

**Andri Abdillah**

**167006047**

Telah dipertanggungjawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir  
Pada Tanggal, 24 Juli 2023

Tim Penguji :

**Ir. Firmansyah MSN, S.T., M.Kom.**

NIPPPK. 198312052021211001

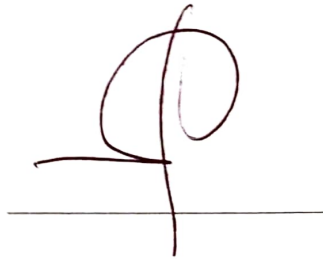
Ketua



**Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE.**

NIPPPK. 198006092021211007

Anggota

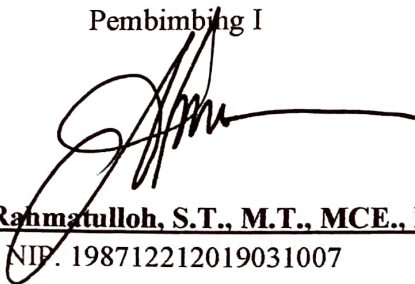


Pembimbing I

Pembimbing II

**Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM.**

NIP. 198712212019031007



**Dr. Ir. Nur Widivasono, M.Kom.**

NIPPPK. 197212102021211001

